

Propuestas de uso del programa informatico “*Herramienta de Documentalista*” para bibliotecarios en Bibliotecas Publicas

Diago Marquez, Francisco Jose (Licenciado en Documentacion, Autor del Programa)

Resumen

Se pretende mostrar una vision general del Software “Herramienta de Documentalista” y una serie de propuestas de uso para facilitar al bibliotecario la creacion de productos y por lo tanto, la prestacion de servicios bibliotecarios de calidad, aprovechando las posibilidades que nos brinda internet y las tecnologias de la informacion, lo que nos va a poner en disposicion no solo de satisfacer las necesidades de informacion de los usuarios de diferentes niveles educativos, sociales, laborales y culturales sino de enfrentarnos con éxito a los cambios de paradigmas del mundo bibliotecario.

Introduccion

“*Herramienta de Documentalista*” es una software para la gestion documental y la recoleccion automatizada de informacion en internet. Permite catalogar documentos convencionales , digitales y electronicos, asi como difundir la informacion por diferentes medios.

Esta diseñado y orientado con el ambicioso proposito de cubrir todos los procesos de la cadena documental por lo que dispone de diferentes opciones de importacion y exportacion de datos en diferentes formatos y un serie de procesos y funciones que facilitan esta labor. Asi mismo para gestionar adecuadamente la informacion usa diferentes tipos de lenguajes documentales tanto desde un punto de vista bibliotecario, archivistico como extrictamente documental.

En primer lugar vamos a mostrar alguos de los diferentes procesos y funciones de la “*Herramienta de Documentalista*” que consideramos mas interesantes y a continuacion algunos de los productos y servicios que van a poder crear los bibliotecarios, orientandolos y adaptandolos a las demandas de su comunidad de lectores / usuarios.

Esta separacion entre procesos, funciones, productos y servicios es un tanto arbitraria pero nos va a permitir mostrar de una forma mas clara las posibilidades del Software

Algunos procesos y funciones de la “Herramienta de Documentalista”.

- Lector de RSS
- Recoleccion de Documentos Digitales a texto completo
- Extraer metadatos de documentos
- Recolectar legislacion, becas, nombramientos, subvenciones, anuncios oficiales del B.O.E., Boletin Oficial del Estado.
- Importar documentos y ficheros de un disco local
- Importar de Medline
- Importar DublinCoreRdf (Hispana, Bibliotecas Virtuales DIGIBIS)
- Materias, Cuadro de clasificacion, Metadatos, Necesidades de Informacion
- Difusion en diversos formatos Dossier de Prensa, Novedades; Bibliografias, Listas simples.
- Exportar a Mediwiki (Formato Wikipedia)
- Exportar a Wordpress (Blog)
- Exportar a DELICIOUS

Algunos productos y servicios usando la “Herramienta de Documentalista” en una Biblioteca Publica

- Sistema de Valoracion de Contenidos
- Servicio de Referencia Personalizado
- Servicio de Referencia General Comunitaria
- Uso de la web social para aumentar la visibilidad e interactuar con la comunidad potencial de lectores (usuarios)
- Biblioteca Digital Comunitaria
- Primeros pasos hacia la Preservacion digital

Procesos y funciones de la *Herramienta de Documentalista*.

Lector de RSS

Añadir canales de feed para recolectar RSS (*Rich Site Summary* or *Real Simple Syndication*) y añadirlos a nuestra base de datos, cada feed sera para nosotros un documento, que luego podremos catalogar, valorar y proceder a sus difusion si es considerado de interes. Existen RSS de medios de comunicacion, instituciones como bibliotecas, archivos y museos y practicamente de todo tipo de webs, blogs, empresas, redes sociales.

Herramienta de Documentalista - [Documentos por código y fuente -> Documentos]

Código	Re	Tip	Fu	Pre	Orí	Nombre	Extracción
92.573						ELPAIS.com - Sección Cultura	11-01-2011
92.750						El Mundo (Noticias)	12-01-2011
93.520						ArchivesNext	13-01-2011
93.531						Library of Congress: News	13-01-2011
93.931						The National Archives War on Fil	13-01-2011
93.932						The National Archives News	13-01-2011
93.933						The National Archives Docume	13-01-2011
93.934						National Library Of Australia - Lit	13-01-2011
94.276						Biblioteca Nacional de España	13-01-2011
94.277						Biblioteca Nacional de España - A	13-01-2011
94.278						Biblioteca Nacional de Francia	13-01-2011
95.092						BNP Biblioteca Nacional de Portu	14-01-2011
95.104						NYPL Labs	14-01-2011
95.105						NYPL News	14-01-2011

Código	Re	Co	Re	W	Int	Tip	Presi	Nombre	Alta	DC.Date
92.576	0				0	5		La UE quiere limitar a siete años la primicia de Google sobre libros digitalizados	11-01-2011	Tue, 11 Jan 20
92.577	0				0	0		Ayer mataba gente, hoy vigilo museos	11-01-2011	Tue, 11 Jan 20
92.578	0				0	0		Las nuevas tecnologías buscan un Oscar rápido y tamaño bolsillo	11-01-2011	Tue, 11 Jan 20
92.579	0				0	5		Fallece María Elena Walsh, escritora argentina	11-01-2011	Mon, 10 Jan 20
92.580	0				0	9		Las memorias de la viuda de Stieg Larsson revelan la trama de Millennium IV	11-01-2011	Mon, 10 Jan 20
92.581	0				0	5		Miradas de realismo radical	11-01-2011	Tue, 11 Jan 20
92.582	0				0	0		Dali estrena museo en Florida	11-01-2011	Tue, 11 Jan 20
92.583	0				0	0		"Las ballenas nadan en mi cabeza"	11-01-2011	Tue, 11 Jan 20
92.584	0				0	5		Los cornetas... de Izquierdo cuelgan el no hay billetes	11-01-2011	Tue, 11 Jan 20
92.585	0				0	5		Juanito Navarro, obrero de la comedia	11-01-2011	Tue, 11 Jan 20
92.586	0				0	5		El orejero esconde las orejas	11-01-2011	Mon, 10 Jan 20

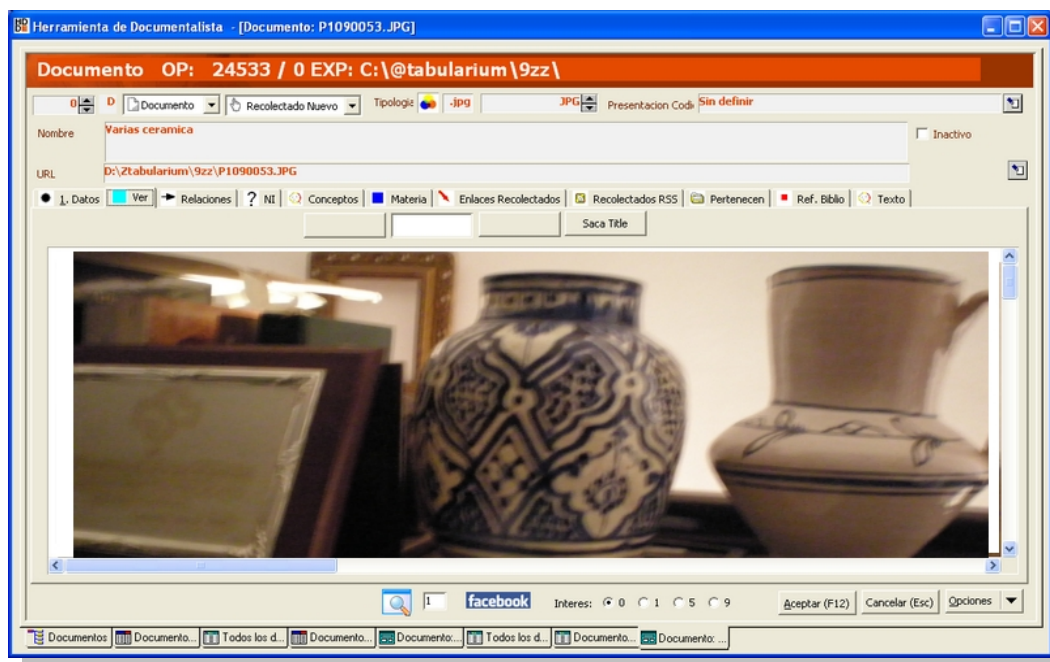
14 20

Ficha Lista Navegar Entrada Proceso Extraer Ver todos

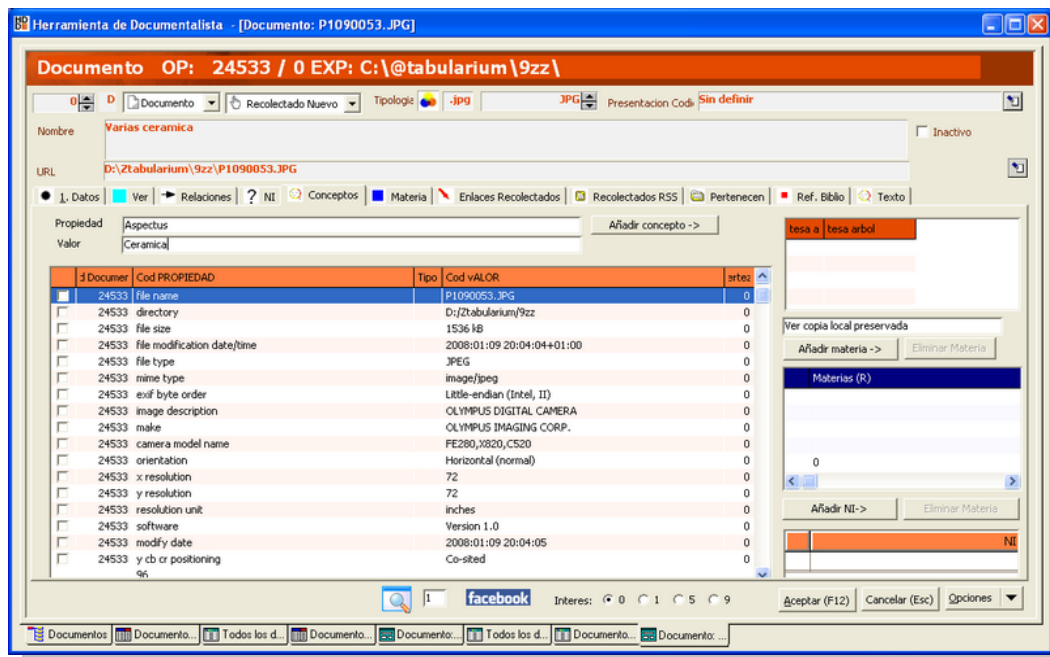
Documentos Documentos...

Extraer metadatos de documentos

Mediante Exiftool, pueden extraerse los metadatos que llevan incorporados algunos documentos, como ficheros de Microsoft Office, Adobe Acrobat, o una imagen fotografica en formato JPG. TIFF, BMP...



Metadatos Exif obtenidos de la imagen fotografica anterior:



Recolectar legislación, becas, nombramientos, subvenciones, anuncios oficiales del B.O.E., Boletín Oficial del Estado.

Los resultados que se obtienen en buscador del B.O.E no ofrecen una estructura exportable por lo que se ha sido necesario diseñar especialmente una función que permita extraer los datos del mismo, como puede verse en el siguiente ejemplo.

Generación de la ecuación de búsqueda para el termino "salud" en legislación

Alta fuente de recolección

Documento Alta fuente BOE iberlex Salud

Documento (Fuente de recolección Google) Documento (BOE - GAZETA) Ver comprobar Ver Google

Código: 95.402

Nombre: BOE iberlex Salud

URL: [http://www.boe.es/aeboe/consultas/bases_datos/search.php?coleccion=iberlex&frases=no&sort_field\[0\]=fpu&sort_order\[0\]=desc&sort_field\[1\]=ref&sort_order\[1\]=asc&operador\[0\]=and&campo\[0\]=TIT&dato\[0\]=Salud&operador\[1\]=and&campo\[1\]=&sort_order\[1\]=asc](http://www.boe.es/aeboe/consultas/bases_datos/search.php?coleccion=iberlex&frases=no&sort_field[0]=fpu&sort_order[0]=desc&sort_field[1]=ref&sort_order[1]=asc&operador[0]=and&campo[0]=TIT&dato[0]=Salud&operador[1]=and&campo[1]=&sort_order[1]=asc)

Fuentes de Recolección: R Recolector de Enlaces

Generación automática de URL y NOMBRE de la fuente de recolección BOE / GAZETA

Con todas las palabras: Salud

Colección del BOE:

- ☐ Legislación Consolidada
- ☒ Legislación (Iberlex) Sección I
- ☐ Anuncios Oficiales Sección V
- ☐ Becas Subvenciones Sección III
- ☐ Oposiciones y Nombramientos

Resultado de la extracción del BOE: la última legislación con el termino "Salud"

Herramienta de Documentalista - [Documentos por código y fuente -> Documentos]

Código	Re	Tip	Fu	Pre	Ori	Nombre	Extracción	Código	Re	Cx	Fu	Re	Ori	Vi	Nombre	Alta	Mo	DC	Date
92.110						IBERLEXsearch.php2.htm	03-01-2011	92.014	6					0	Orden SPI/2958/2010, de 16 de noviembre, por la que se establece el procedimiento para	3-Ene-2011	03-	2010-11-19	
92.108						IBERLEXsearch.php.htm	03-01-2011	92.013	6					0	Ley 10/2010, de 27 de septiembre, de salud pública y seguridad alimentaria de Castilla	3-Ene-2011	03-	2010-11-23	
91.362						consultabiblioteca.htm	01-01-2011	92.012	6					0	Resolución de 16 de noviembre de 2010, de la Universidad Jaume I, por la que se publica el	3-Ene-2011	03-	2010-12-03	
91.361						busquedoconsulta.htm	29-12-2010	92.011	6					0	Corrección de errores de la Orden SPI/2958/2010, de 16 de noviembre, por la que se	3-Ene-2011	03-	2010-12-06	
91.360						oposicionsearch.php.htm	29-12-2010	92.111	5					0	Decisión del Comité Mixto del EEE nº 109/2010, de 1 de octubre de 2010, por la que se modifica	3-Ene-2011	03-	2010-12-16	
91.359						chellaBOEsearch.php.htm	06-01-2011	92.007	6					0	Ley Foral 17/2010, de 8 de noviembre, de derechos y deberes de las personas en	3-Ene-2011	03-	2010-12-28	
91.354						MelllaBOEsearch.php.htm	31-12-2010	92.006	6					0	Real Decreto 1595/2010, de 26 de noviembre, por el que se regula la concesión de una	3-Ene-2011	03-	2010-12-28	
88.810						MINAS DEL RIF minasdelrifsearch.php	06-01-2011	92.015	6					0	Resolución de 21 de octubre de 2010, de la Universidad de Oviedo, por la que se publica el	3-Ene-2011	03-	2010-11-08	
88.809						nadorsearch.php.htm	01-01-2011	92.016	6					0	Resolución de 20 de octubre de 2010, de la Universidad Alfonso X el Sabio, por la que se publica	3-Ene-2011	03-	2010-11-01	
2.636						BOE_es - Bases de datos del BOE.htm	16-10-2010	92.017	6					0	Resolución de 20 de octubre de 2010, de la Universidad Pontificia Comillas, por la que se publica el	3-Ene-2011	03-	2010-10-27	

10100

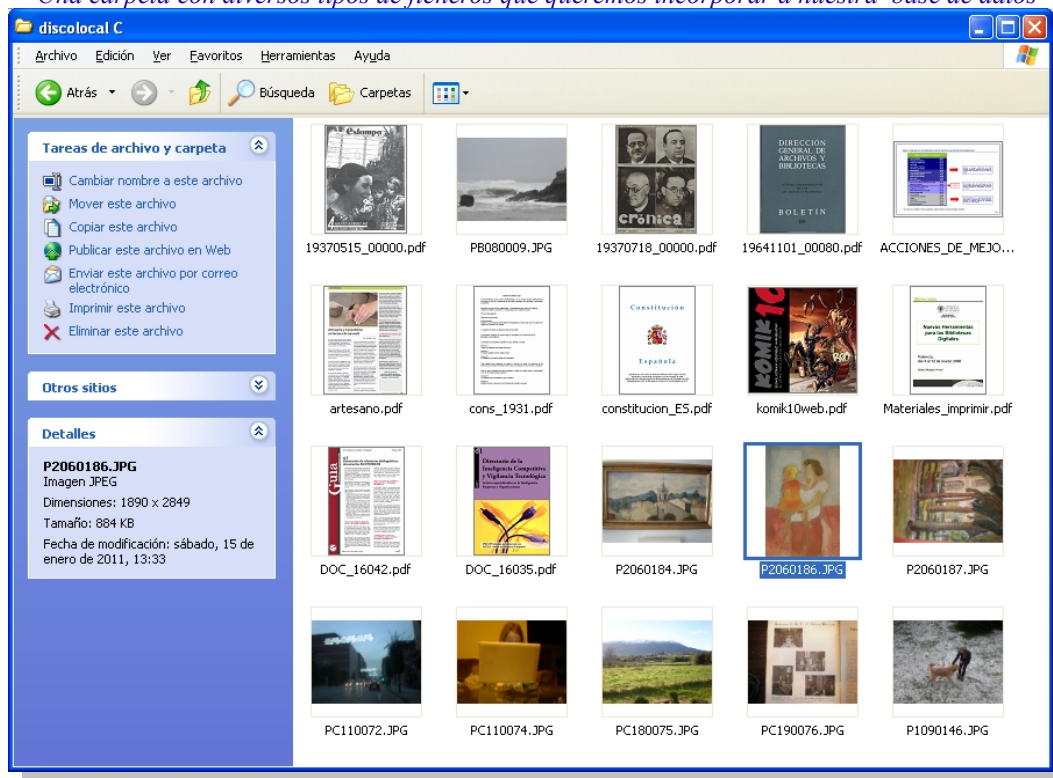
FichaListaNavegarEntradaProcesoExtraerVer todos

DocumentosDocumento...Todos los d...Documento...Documento...Todos los d...Documento...Documento...Documento...

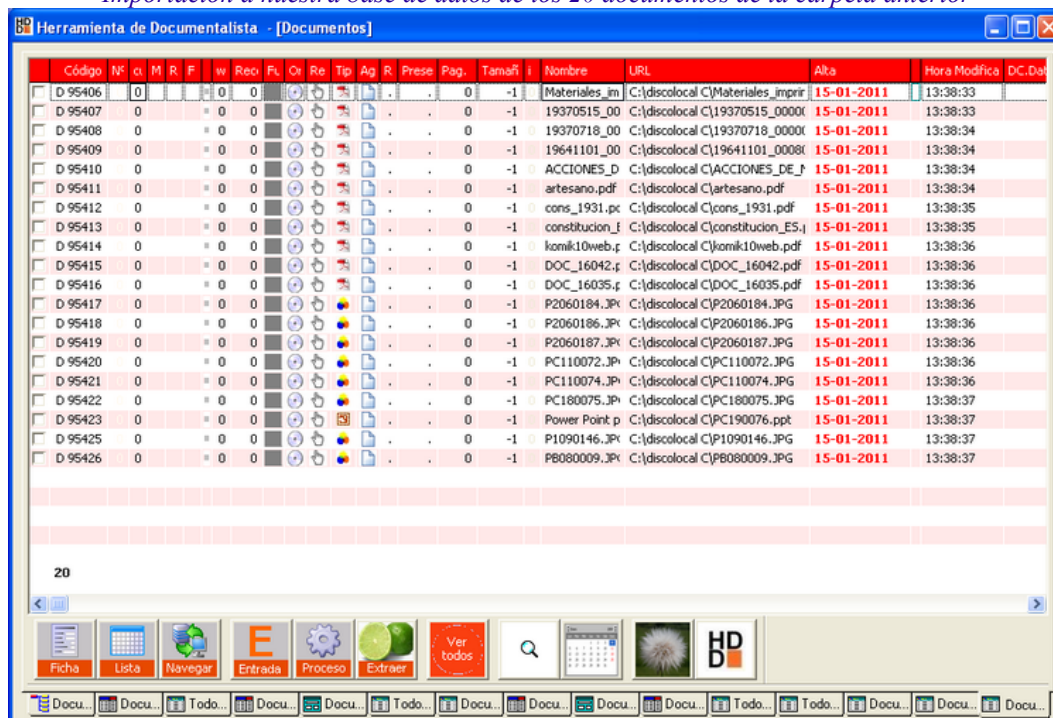
Importar documentos y ficheros de un disco local

Esta función permite añadir a la base de datos fotografías, imágenes, textos, y cualquier documento digital que tengamos en nuestro disco local, un CD, DVD, en una cámara digital, en una memoria flash...

Una carpeta con diversos tipos de ficheros que queremos incorporar a nuestra base de datos



Importación a nuestra base de datos de los 20 documentos de la carpeta anterior



Importar de PUBMED Medline

PUBMED es una base de datos de la *US National Library of Medicine* y el *National Institutes of Health* que ofrece enlaces y texto completo de artículos publicados sobre salud y medicina. La “*Herramienta de Documentalista*” permite importar en formato MEDLINE

La Web de PubMed del NCBI

The screenshot shows the PubMed website interface in a Mozilla Firefox browser. The search bar contains the word 'gripe'. The results are displayed in a list format, showing the first few results. The first result is titled '[Influenza a (H1N1) virus infection in humans: Review to 30th October 2009.]' by Navarro-Marí JM, Mayoral-Cortés JM, Pérez-Ruiz M, Rodríguez-Baño J, Carratalá J, Gallardo-García V. The second result is titled '[General considerations about the new A influenza (H1N1)]' by Reina J. The third result is titled 'Potential therapeutic failure of generic vancomycin in a liver transplant patient with MRSA peritonitis and bacteraemia'. The interface includes navigation links like 'First', 'Prev', 'Page 1', 'Next', and 'Last'. There are also filters on the right side, such as 'Filter your results: All (50)', 'Review (7)', and 'Free Full Text (21)'. The bottom of the browser window shows the taskbar with various icons.

Ultimos artículos publicados sobre “Gripe” incorporados a nuestra base de datos.

The screenshot shows the 'Herramienta de Documentalista R' software interface. It displays a table of imported articles. The table has columns for 'Código', 'Nº', 'M', 'R', 'F', 'G', 'W', 'Reo', 'Fl', 'Or', 'Re', 'Tip', 'Tpc', 'Raiz', 'Prese', 'Pag.', 'Tamaño', 'Nombre', 'Alta', and 'Modifica'. The table lists 27 articles, each with a checkmark in the 'Código' column and a date in the 'Alta' column. The first article is 'A murine model of obesity implicates the adipokine m...' with a date of '23-12-2009'. The last article is 'Pseudomonas aeruginosa septic shock secondary to ...' with a date of '23-12-2009'. The software interface includes a toolbar at the bottom with icons for 'Ficha', 'Lista', 'Navegar', 'Entrada', 'Proceso', 'Extraer', and 'Ver todos'. The status bar at the bottom shows the current document and the path to the data files.

Importar Dublin Core Rdf (Hispana, Bibliotecas Virtuales DIGIBIS).

Hispana es un recurso avanzado de acceso a la información digital del Ministerio de Cultura del Gobierno de España, producida por todo tipo de instituciones españolas (Museos, Bibliotecas, Archivos) que se constituye en la red mediante la interconexión de sus bases de datos. Permite la exportación en formato Dublin Core RDF, formato que la Herramienta de Documentalista permite importar.

Hispana. Directorio y recolector de r...

Resultados

Búsqueda efectuada: Cualquier campo: **alpujarra**

Ordenar por: Título ▲ ▼ Autor ▲ ▼ Procedencia ▲ ▼ Relevancia ▼

Todos ▼ Exportar

1 al 20 de 66 ►► 1 2 3 4

Procedencia

- DIALNET CAJ Articles (36)
- Biblioteca Virtual de Andalucía (15)
- Biblioteca Digital Hispánica (2)
- Biblioteca Virtual de la Real Academia Nacional de Farmacia (2)
- Portal de Revistas Científicas Complutenses (2)
- REDINED (2)
- Recursos de Investigación de la Alhambra (2)
- Red Digital de Colecciones de Museos de España: CER.es (Colecciones en Red) (2)
- DIGIBUG (1)
- RACO (Revistas Catalanes amb Accés Obert) (1)

- ☐ [Vista de una calle de un pueblo de la Alpujarra] (s.f.) Patronato de la Alhambra y Generalife, s.f., 2009-10-15T10:34:29Z, 2009-10-15T10:34:29Z
- ☐ El trovo de La Alpujarra (1988) - Fernández Manzano, Reynaldo Universidad de Granada, 1988
- ☐ Los Marín de La Alpujarra a Almería (2003) - Sánchez Ramos, Valeriano Instituto de Estudios Almerienses, 2003
- ☐ La Alpujarra (1892) - Alarcón, Pedro Antonio de (1833-1891) Madrid, 1892
- ☐ Historia de los martires de la Alpujarra [Manuscrito] (15--7) 15--7]
- ☐ Paisaje de la Alpujarra: Un pueblo de la Alpujarra - Cuadro (1901=1933) - Gómez Mir, Eugenio Ministerio de Cultura. 1901=1933

Terminado

Los resultados importados en nuestra base de datos

Herramienta de Documentalista Ver. B120 - [Documentos]

Código	Nº	Cl	M	R	F	C	w	Recl	Fl	Or	Re	Tip	Tipc	Pag.	i	Nombre	URL
D 78683	0													0		Alborada antigua [Grabación sonora] ()	http://hispana.m
D 78682	0													0		El piojo y la pulga [Grabación sonora] ()	http://hispana.m
D 78681	0													0		El enamorado y la muerte [Grabación sonora] ()	http://hispana.m
D 78680	0													0		Bárbaros de Pitres [Grabación sonora] ()	http://hispana.m
D 78679	0													0		El día 5 de junio [Grabación sonora] ()	http://hispana.m
D 78678	0													0		Alborada [Grabación sonora] ()	http://hispana.m
D 78677	0													0		Dicen que ha nacido el niño [Grabación sonora] ()	http://hispana.m
D 78676	0													0		Galán y García [Grabación sonora] ()	http://hispana.m
D 78675	0													0		Gerald Brenan y la lírica popular: dos canciones romance in	http://hispana.m
D 78674	0													0		Ritmos temporales y dinámicas del paisaje de la alta Alpuja	http://hispana.m
D 78673	0													0		Alondra [Grabación sonora] ()	http://hispana.m
D 78672	0													0		Control en campo de algunos nematodos del suelo de La A	http://hispana.m
D 78671	0													0		Nematodos del suelo de la comarca granadina de "La Alpuj	http://hispana.m
D 78670	0													0		La hija del penal [Grabación sonora] ()	http://hispana.m
D 78669	0													0		Carta al soldado [Grabación sonora] ()	http://hispana.m
D 78668	0													0		Dinámica evolutiva del paisaje vegetal en la Alta Alpujarra	http://hispana.m
D 78667	0													0		Introducción al urbanismo alpujarreño. ()	http://hispana.m
D 78666	0													0		Tinautius exilis sp. n. (Coleoptera, Carabidae, Pterostochir	http://hispana.m
D 78665	0													0		Los molineros de La Alpujarra ()	http://hispana.m
D 78664	0													0		El Poblamiento de la Alpujarra a la llegada de los cristianos	http://hispana.m
D 78663	0													0		Al pie de Sierra Nevada [Grabación sonora] ()	http://hispana.m
D 78662	0													0		Transformaciones recientes en la arquitectura, el urbanism	http://hispana.m
D 78661	0													0		Análisis de las antiguas «Relaciones de moros y cristianos	http://hispana.m
D 78660	0													0		La Alpujarra : sesenta leguas a caballo precedidas de seis	http://hispana.m

66

Ficha Lista Navegar Entrada Proceso Extraer Ver todos

Menú princ... Documento... Todos los d... Documentos

Materias, Cuadro de clasificacion, Metadatos, Necesidades de Informacion

La “*Herramienta de Documentalista*” permite la organización, catalogación y descripción de los documentos utilizando los sistemas clásicos como la organización por materias, bien definidas por el usuario o bien utilizando una serie preestablecida y acordada por una organización superior.

La organización puede hacerse siguiendo los sistemas bibliotecarios o bien utilizando el Cuadro de Clasificación lo que nos va a permitir organizar los documentos bajo un punto de vista archivístico ya que en la recolección y adquisición de documentos a veces vamos a tener la necesidad de incorporar documentos de archivo o fragmentos de series o subseries de archivo.

También es posible añadir Metadatos, unas veces de forma automática extraída de los propios ficheros informáticos (Como vimos en **Extraer metadatos de documentos**) y otras veces añadidos manualmente. Esto permitirá etiquetar los documentos según criterios o aspectos definidos por el bibliotecario lo que va a permitir personalizar la recuperación de la información.

Otro concepto de clasificación es el de *Necesidad de Información*, que básicamente consiste en un conjunto conceptual que agrupa a una serie de documentos (de diferentes materias) que el bibliotecario considera son pertinentes y relevantes para una determinada necesidad de información. Una necesidad de Información puede ser una necesidad de información tecnológica, comercial, social, cultural.. o cualquier otra determinada por el propio contexto de la actividad social de los usuarios (lectores) en un momento determinado.

Cuadro de Clasificación	Materias

Difusión en diversos formatos: Dossier de Prensa, Novedades,

Novedades 12-Ene-2010 10:08:27

1 OP:68885
Autor: Gloria Pérez-Salmerón
Colección hemerográfica local digital de las bibliotecas públicas de la provincia de Barcelona
<http://eprints.rehis.org/13722/1/articulo.pdf>
DC date: 2004-03-23 19:14:42+01:00 Alta: 31-Ene-2010
Colección hemerográfica, Colección Local.

Reclectado en: [ePrints: coleccion local](http://eprints.coleccion.local)
Perennace a: [E-IIS_Eprints in Library and Information Science](http://E-IIS_Eprints.in.LibraryandInformationScience)

2 OP:24218
Autor: Sandra Sieber, Creator: IESE
La Web 2.0 en 2008. Por Sandra Sieber, profesora del IESE Diciembre de 2008 Los fabricantes de aplicaciones ya ofrecen herramientas para que las empresas puedan sacar el jugo a todas las posibilidades que ofrece la web 2.0. Detrás de la mayoría de estas 1 http://www.iese.edu/es/files/cont_juys_Sieber_1a_Web_2_0_12-08_rcm3-26788.pdf
DC date: 2008.12.15 17:45:01+01:00 Alta: 1-Feb-2009
Web 2.0.

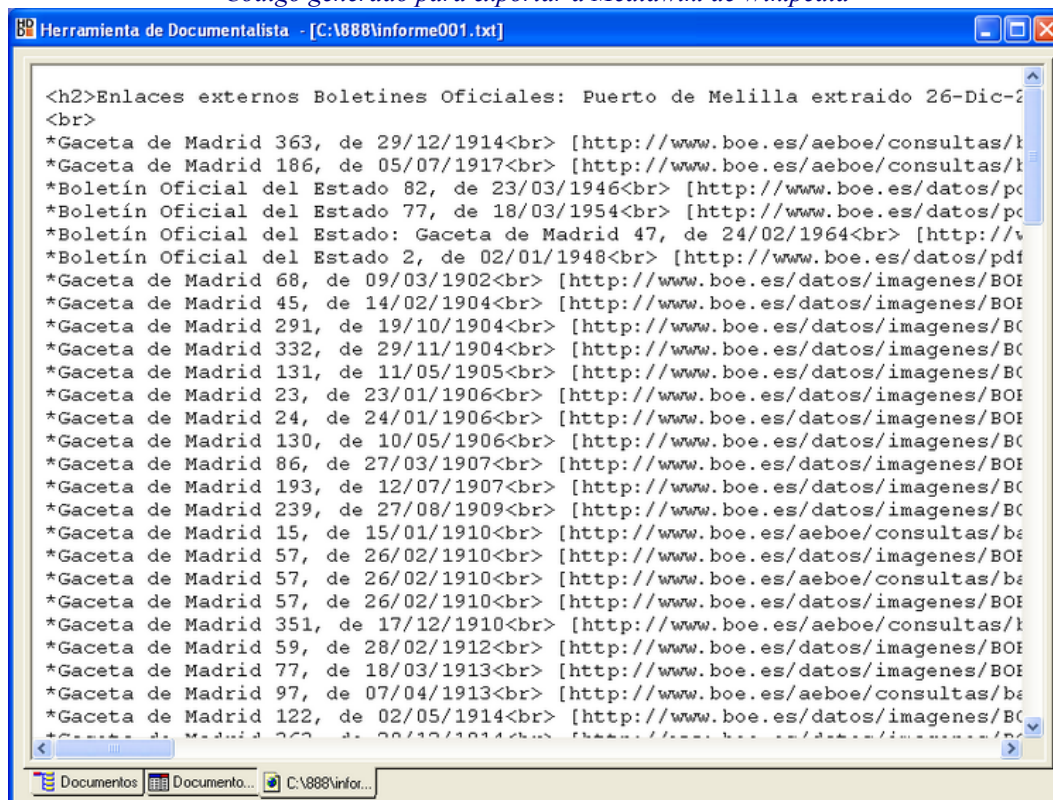
Reclectado en: [CEPYPE Aragón – Documentación](http://CEPYPEAragon-Documentacion) skip to main | s
Perennace a: <http://www.iese.edu> <http://www.iese.edu/es/files/3>

3 OP:48253
Autor: Sergio Monge
Blogo para la comunicación corporativa Curso de iniciación al uso de los blogs como herramienta de marketing Profesor: Sergio Monge Esta hoja de referencia (en permanente BETA) puede descargarse en PDF (con todos sus vínculos activos)
<http://comunicacion27.files.wordpress.com/2008/02/blogs-comunicacion-corporativa.pdf>
DC date: 2008.02.25 11:52:18+01:00 Alta: 3-May-2009
Blogs Bibliotecarios, Comunicación Corporativa, Blogs,

Exportar a Mediwiki (Formato Wikipedia)

La “*Herramienta de Documentalista*” permite exportar a formarto MediaWiki de Wikipedia. Lo que permite por ejemplo crear y mantener listas de enlaces externos siguiendo la codificacion de Wikipedia y facilitando la presentacion de la informacion.

Codigo generado para exportar a Mediawiki de Wikipedia



```

<h2>Enlaces externos Boletines Oficiales: Puerto de Melilla extraido 26-Dic-2
<br>
*Gaceta de Madrid 363, de 29/12/1914<br> [http://www.boe.es/aeboe/consultas/k
*Gaceta de Madrid 186, de 05/07/1917<br> [http://www.boe.es/aeboe/consultas/k
*Boletín Oficial del Estado 82, de 23/03/1946<br> [http://www.boe.es/datos/po
*Boletín Oficial del Estado 77, de 18/03/1954<br> [http://www.boe.es/datos/po
*Boletín Oficial del Estado: Gaceta de Madrid 47, de 24/02/1964<br> [http://v
*Boletín Oficial del Estado 2, de 02/01/1948<br> [http://www.boe.es/datos/pdf
*Gaceta de Madrid 68, de 09/03/1902<br> [http://www.boe.es/datos/imagenes/BOF
*Gaceta de Madrid 45, de 14/02/1904<br> [http://www.boe.es/datos/imagenes/BOF
*Gaceta de Madrid 291, de 19/10/1904<br> [http://www.boe.es/datos/imagenes/BO
*Gaceta de Madrid 332, de 29/11/1904<br> [http://www.boe.es/datos/imagenes/BO
*Gaceta de Madrid 131, de 11/05/1905<br> [http://www.boe.es/datos/imagenes/BO
*Gaceta de Madrid 23, de 23/01/1906<br> [http://www.boe.es/datos/imagenes/BOF
*Gaceta de Madrid 24, de 24/01/1906<br> [http://www.boe.es/datos/imagenes/BOF
*Gaceta de Madrid 130, de 10/05/1906<br> [http://www.boe.es/datos/imagenes/BO
*Gaceta de Madrid 86, de 27/03/1907<br> [http://www.boe.es/datos/imagenes/BOF
*Gaceta de Madrid 193, de 12/07/1907<br> [http://www.boe.es/datos/imagenes/BO
*Gaceta de Madrid 239, de 27/08/1909<br> [http://www.boe.es/datos/imagenes/BO
*Gaceta de Madrid 15, de 15/01/1910<br> [http://www.boe.es/aeboe/consultas/be
*Gaceta de Madrid 57, de 26/02/1910<br> [http://www.boe.es/datos/imagenes/BOF
*Gaceta de Madrid 57, de 26/02/1910<br> [http://www.boe.es/aeboe/consultas/be
*Gaceta de Madrid 57, de 26/02/1910<br> [http://www.boe.es/datos/imagenes/BOF
*Gaceta de Madrid 351, de 17/12/1910<br> [http://www.boe.es/aeboe/consultas/k
*Gaceta de Madrid 59, de 28/02/1912<br> [http://www.boe.es/datos/imagenes/BOF
*Gaceta de Madrid 77, de 18/03/1913<br> [http://www.boe.es/datos/imagenes/BOF
*Gaceta de Madrid 97, de 07/04/1913<br> [http://www.boe.es/aeboe/consultas/be
*Gaceta de Madrid 122, de 02/05/1914<br> [http://www.boe.es/datos/imagenes/BO
*Gaceta de Madrid 363, de 29/12/1914<br> [http://www.boe.es/datos/imagenes/BO
  
```

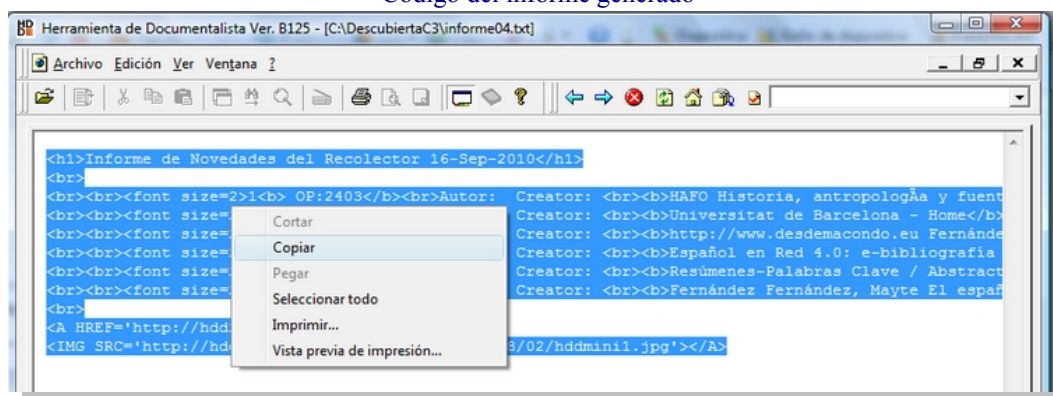
La lista de enlaces importada y publicada en MediaWiki



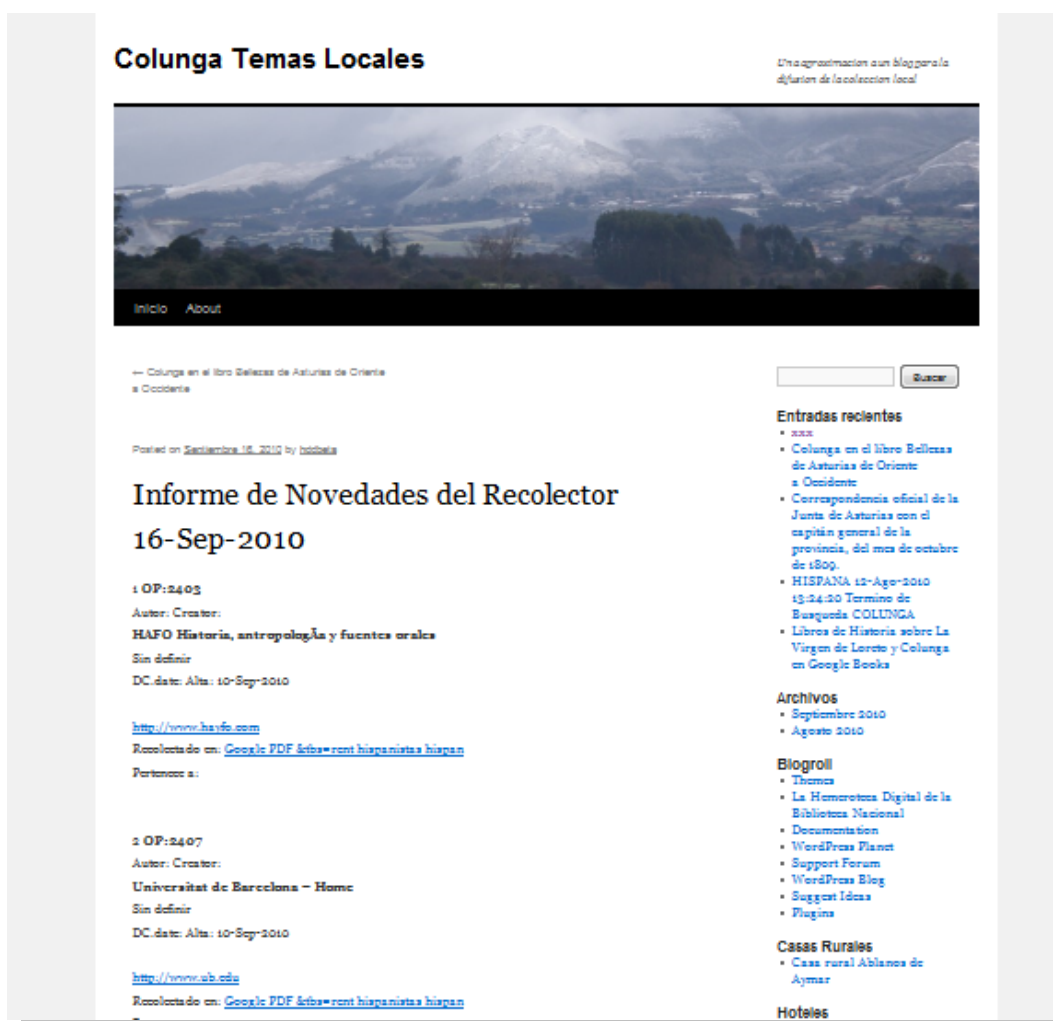
Exportar a Wordpress (Blogs)

Los enlaces recolectados y sus metadatos pueden ser exportados a Wordpress de diferentes formas, como generando un fichero de exportacion en formato Wordpress que luego se importa desde nuestro Blog o simplemente generando cualquiera de los informes y usando la opcion “copiar y pegar (Ctrl C, Ctrl V)” lo que nos permite cumplimentar una nueva entrada (un nuevo post) en el Blog.

Codigo del informe generado



El informe publicado en un Blog de Wordpress



Algunos productos y servicios usando la “*Herramienta de Documentalista*” en una Biblioteca Publica

Hasta ahora hemos visto una serie de procesos y funciones, que usados de forma aislada pueden tener cierta utilidad, pero es aquí donde interviene la labor del bibliotecario que con su conocimiento y experiencia en el mundo de las bibliotecas, del libro, de la informacion, de los lectores y de la comunidad donde ejerce su profesion, y usando de forma sistematica la “*Herramienta de Documentalista*” puede convertir estas piezas del puzzle en autenticos productos y servicios bibliotecarios de calidad.

Antes de ver las propuestas de Productos y Servicios Bibliotecarios vamos a mostrar el **Sistema de Valoracion del Contenido** que es basico para la realizacion de aquellos.

Sistema de Valoracion del Contenido

Las colecciones que se desarrollan en una biblioteca digital se basan, de manera primordial, en criterios asociados con el contenido de los documentos.

Aunque sin ningun genero de dudas, quien mejor sabe aplicar y valorar estos criterios es el biblioteacrio, La funcion NI (Necesidad de Informacion) de la “*Herramienta de Documentalista*” ayuda mediante metodos probabilisticos a valorar la pertinencia y la relevancia de los contenidos. Esto puede aplicarse tanto a todo tipo de documentos en diferentes formatos como a valorar por ejemplo noticias recolectadas con el Lector de RSS pudiendo asi filtrar las mas pertinentes.

En este formulario se añaden las palabra claves y su peso para una necesidad de informacion determinada: “Biografia y obra de Santiago Rusiñol”

Herramienta de Documentalista - [Necesidad de informacion: Biografia y obra de Santiago Rusiñol]

Necesidad de informacion Biografia y obra de Santiago Rusiñol

Código: 20 Biografia y obra de Santiago Rusiñol

Descripción:

☒ Publicar

1º Definir Claves y Ecuaciones | 2º Crear fuentes de recoleccion | 2º Fuentes de recoleccion | 4º Recolectados | 6º Puntuados

Claves

Código	Tipo	Nombre	peso
372	Clave	Biografia	1
373	Clave	Historia	1
374	Clave	Comienzos	1
165	Clave	Santiago Rusiñol	2
167	Clave	pintor	1
168	Clave	escritor	1
169	Clave	dramaturgo	1
170	Clave	1861	1
172	Clave	Els Quatre Gats	3
174	Clave	La bona gent	1

10

Ecuaciones de Búsqueda

Tipo	Tipo	Nombre
166	E	Santiago Rusiñol
171	E	"Santiago Rusiñol pintor" 1861
173	E	Santiago Rusiñol Els Quatre Gats
175	E	Santiago Rusiñol La bona gent

4

Crear ecuación de búsqueda

Aceptar (F12) Cancelar (Esc) Opciones

Documentos Documento Documento Documento Documento Documento Documento Documento Documento Documento

En este formulario se procede de forma automatica a valorar el conenido de los documentos recolectados mediante metodos probabilisticos.

Herramienta de Documentalista - [Necesidad de informacion: Biografia y obra de Santiago Rusiñol]

Necesidad de informacion Biografia y obra de Santiago Rusiñol

Código: 20 Biografia y obra de Santiago Rusiñol

Descripción:

☒ Publicar

1º Definir Claves y Ecuaciones | 2º Crear fuentes de recoleccion | 2º Fuentes de recoleccion | 4º Recolectados | 6º Puntuados

Documento	Dc	Ti	Pre	Do	Rv	RVT	RVP	Po	Documento	Deposito
64364	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0 I Congreso Virtual sobre Historia de las Mujeres, 15 al 2	http://www.revistacode.es CC
64362	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0 82 [430] E Revista de Girona F núm. 243 juliol - agost 2	http://www.revistadegirona.cat
64453	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0 92 [440] E Revista de Girona F núm. 243 juliol - agost 2	http://www.revistadegirona.cat
64426	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0 BLOQUE II: HISTORIA CONTEMPORÁNEA. Tema 15 U	http://www.sanbuenaventura.c
64405	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0 Servei de Comunicació Difusió de dossiers de premsa i	http://www.sitges.cat Commem
64368	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0 SITGES ALDIASITGES L DÍASITGESJOU R AJOURS	http://www.sitgesnews.cat SIT
64275	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0 DESEMBRE DICIEMBRE 2009 Punts d'informació i Pur	Turismo Sitges Sitgestur. cat DE
64455	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0 © ros ribas (fotos de ensayo) Al cel un oratorio para :	http://www.teatrellure.com Al c
64464	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0 Fundació Teatre Principal de Palma teatreprincipaldepal	http://www.teatreprincipal.com
64465	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0 El Rei Lear, de William Shakespeare Biblioteca de Cata	http://www.teatreprincipal.com
64473	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0 Fundació Teatre Principal de Palma teatreprincipaldepal	http://www.teatreprincipaldepa
64431	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0 Margarida CASACUBERTA I ROC AROLS SANTIAGO RU	Tesis Doctorals en Xarxa (TDX)

91

Calcular relevancia Mejores Medias Extraer enlaces

Aceptar (F12) Cancelar (Esc) Opciones

Documentos Documento Documento Documento Documento Documento Documento Documento Documento Documento

Servicio de Referencia Personalizado

El bibliotecario referencista hace el papel de intermediario entre el usuario (lector) y la información. De manera personalizada busca, recupera y entrega la información que el usuario requiere.

Es el profesional con conocimiento y experiencia en recursos y fuentes de información, busca, recupera y selecciona los documentos y publica o remite un informe o una copia de los documentos.

<p>El lector (usuario) plantea una necesidad de informacion</p>	<p>El bibliotecario busca, recupera y selecciona los documentos relevantes</p>	<p>El bibliotecario crea los informes. Que publica, entrega o envia al usuario</p>
		

Servicio de Referencia General Comunitaria

Un servicio de referencia en donde el usuario (lector) es quien localiza su información, el bibliotecario gestiona el desarrollo de una una colección de referencia digital adaptada y especializada en las necesidades del grupo de usuarios de la comunidad a la que sirve.

El bibliotecario estudia, conoce y prevee las necesidades de información de la comunidad	El bibliotecario desarrolla colecciones digitales y bibliografías que publica periódicamente	El lector (usuario) es quien localiza su información en la Biblioteca Digital, Blogs, Wikis...
		

Uso de la Web social para aumentar la visibilidad e interactuar con la comunidad potencial de lectores (usuarios)

Es un convencimiento comun en la comunidad bibliotecaria, la necesidad de mejorar la proyección social de la profesion bibliotecaria y de las bibliotecas, asi como aumentar la repercusion social de las actividades que realizan los Servicios de Bibliotecas.

Es por lo tanto necesario aumentar la visibilidad de las bibliotecas, a la vez que se fomenta la comunicación con los usuarios (lectores) esto puede hacerse utilizando servicios gratuitos de la *Web Social*, tales como Twitter, Facebook, Wiki, Blogs, Delicious..

La “*Herramienta de Documentalista*”, para facilitar la publicacion de contenidos dispone desde el propio programa sistemas que simplifican el envio a las anteriores aplicaciones.

Un ejemplo de diario electronico en el que se pueden incluir noticias, agenda, avisos, recomendaciones de lectura, novedades etc.. generado automaticamente por la aplicación Paper.li a partir de los Twits enviados a Twitter. Tanto Twitter como Paper.li son aplicaciones y servicios gratuitos



Biblioteca Digital

La “*Herramienta de Documentalista*” permite el envío automatico de enlaces y metadatos a bases de datos basadas en MySql a traves del metodo GET del protocolo HTTP, se han estudiado y analizado varios sistemas gratuitos para la creacion de Bibliotecas o Colecciones digitales, creados por diversas organizaciones y el que consideramos que mejor se adapta es el CWIS del *Scout Internet Project*.

El *Scout Project* es soportado por: The National Science Foundation, The Andrew W. Mellon Foundation, The Claire Giannini Hoffman Fund, Microsoft Corporation, University of Wisconsin-Madison's College of Letters and Sciences, University of Wisconsin-Madison's Computer Sciences Department

CWIS es un software para desarrollar, organizar y compartir colecciones de datos sobre recursos conforme a los estándares internacionales y académicos sobre metadatos. CWIS fue especialmente creado para ayudar a construir colecciones de recursos sobre Ciencias, Tecnologías, Ingeniería y Matemáticas para la National Science Digital Library, pero puede ser perfectamente usado para cualquier propósito.

CWIS ademas utiliza un sistema de recomendación tipo Amazon, OAI 2.0 export (con oai_dc and nsdl_dc schemas) y soporte para RSS feed. Web de CWIS <http://scout.wisc.edu/Projects/CWIS/>

Si se dispone de un servidor web conectado a internet debidamente configurado puede crearse una Biblioteca Digital o Colección usando CWIS y puede usarse la “*Herramienta de Documentalista*” para alimentar la Biblioteca con los enlaces recolectados.

Como la recoleccion puede hacerse desde distintas “estaciones” por distintas bibliotecas y distintos bibliotecarios se ha establecido un protocolo para evitar duplicados.

Con la “Herramienta de Documentalista” cada bibliotecario desde su biblioteca aporta sus colecciones bibliograficas seleccionadas.

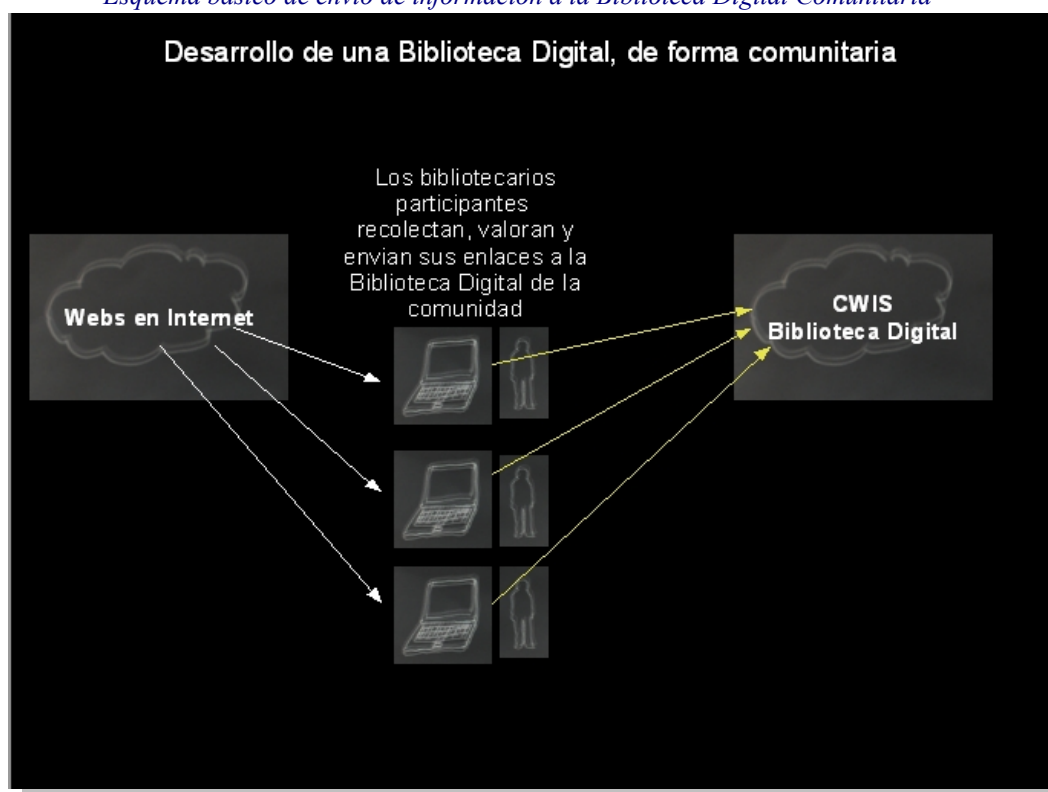
Desde la Herramienta de Documentalista se seleccionan y envían los recursos.



La Biblioteca digital con CWIS en Internet



Esquema básico de envío de información a la Biblioteca Digital Comunitaria



Protocolo incorporado a la Herramienta de Documentalista para el control de envíos cuando se utilizan varias estaciones de envío

	Código	Nº	Ci	M	R	F	Ci	Re	Fu	Ce	Re	Ag	R	I	Rec	Tamaño	Nombre	
	83683	0					2	1								0	-1	Reglamento Orgánico
	83682	0					2	1								0	-1	http://www.culturac...
	83681	0					5	1								0	-1	CONSEJEROS INTER
	83680	0					2	1								0	-1	RESOLUCIÓN DE D. J
	83679	0					5	1								0	-1	http://empleo.ayto-p...
	83678	0					2	1								0	-1	Las bibliotecas públic
	83677	0					5	1								0	-1	http://www.minedu.f
	83676	0					5	1								0	-1	BASES ESPECÍFICAS
	83675	0					2	1								0	-1	http://www.ayto-vill...
	83674	0					2	1								0	-1	cas nacionales. La p
	83673	0					5	1								0	-1	REGlamento de USC
	83672	0					5	1								0	-1	EL PLAN NACIONAL D
	83671	0					5	1								0	-1	Documento aporte pe
	83670	0					1	1								0	-1	REGlamento de PUB
	83669	0					5	1								0	-1	LA ARQUITECTURA
	83668	0					5	1								0	-1	LA BIBLIOTECA VIRTU
	83667	0					1	1								0	-1	do finales del siglo X
	83666	0					1	1								0	-1	http://ebam.gesbi.ca
	83665	0					1	1								0	-1	Comunicación ()
	83664	0					1	1								0	-1	Las bibliotecas públic
	83663	0					1	1								0	-1	PERSPECTIVAS EN EL
	83662	0					1	1								0	-1	Unidos somos más fue
	83661	0					1	1								0	-1	castellano ()
	83660	0					1	1								0	-1	CONTRALORIA GEN
	83659	0					0	1								0	-1	http://www.environm
	83658	0					0	1								0	-1	Las bibliotecas ()
	83657	0					0	1								0	-1	CONCEPTO Y MISIÓN
	83656	0					0	1								0	-1	http://www.biblioteca
	83655	0					0	1								0	-1	¿Por qué dejarlo de
	83654	0					0	1								0	-1	Política de lectura y l
	83653	0					0	1								0	-1	El Sistema Especial de
	83652	0					0	1								0	-1	http://www.konobla
	83651	0					0	1								0	-1	Ponencia - BIBLIOTE

- 1** Documento añadido correctamente
- 1** Error en el envío, el enlace no se ha insertado en la biblioteca
- 2** Documento eliminado de la biblioteca
- 5** Este documento ya existe en la Biblioteca y fue introducido por otro usuario
- 5** El documento no se ha podido eliminar porque otro usuario es el propietario.

Primeros pasos hacia la Preservacion digital

No existen garantías de que los enlaces a documentos digitales sean permanentes en el tiempo, ya que los propietarios o creadores de los mismos pueden cambiar de sistema informático, de servidor o modificar la presentación de los mismos, incluso que los propios documentos digitales dejen de estar disponibles en internet por multitud de causas.

Es esta una tarea compleja en cuanto a los costos de almacenamiento, la gestión de versiones y la más compleja legislación sobre propiedad intelectual y derechos de autor.

De todas maneras la Biblioteca puede actuar como preservadora de lo que es el patrimonio digital.

La “*Herramienta de Documentalista*” durante la ejecución de algunos de sus procesos realiza una descarga de los documentos a partir de los enlaces (URL). Esto nos va a permitir entre otras cosas tener disponibles los documentos aunque los enlaces estén “rotos” e incluso sin conexión a internet.

Esta descarga de documentos debe hacerse de forma sistemática, seleccionando determinados ámbitos de producción cultural o económica, lo que nos va a permitir almacenar y preservar la producción digital de la comunidad a lo largo del tiempo.

Se extraen los documentos desde las URL seleccionadas

Los documentos seleccionados son salvados en un lugar seguro como un disco local o cualquier otro dispositivo dedicado al efecto con su correspondiente sistema de respaldo.

